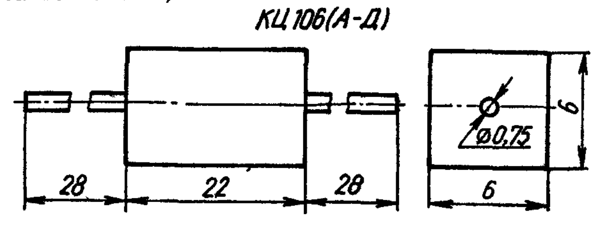
КЦ106А, КЦ106Б, КЦ106В, КЦ106Г, КЦ106Д

Выпрямительные столбы из кремниевых диффузионных диодов. Конструктивно оформлены в пластмассовом корпусе с гибкими выводами, на котором указан тип столба. Положительный вывод отмечен точкой на торце корпуса.

Эксплуатируются при температуре $\Theta_{окр} = -55...+85$ °С.

Масса не более 2,5 г.



Электрические параметры и предельные значения допустимых режимов работы

Тип столба	$U_{пр}$, В при $I_{пр}=10$ мА и $\Theta_{окр}$, °С		$I_{обр}$, мкА, при $U_{обр}=U_{обр\ max}$ и $\Theta_{окр}$, °С		$t_{вос}$[1], мкс	$I_{пр\ max}$, мА, при $\Theta_{окр} \leqslant +85$ °С	$R_{пер-окр\ max}$, °С/Вт	$\Theta_{пер\ max}$, °С	$U_{обр(и)\ max}$, В, при $\Theta_{окр} \leqslant +80$ °С
	$\geqslant +25$	-55	$+25$	$+85$					
КЦ106А	$\leqslant 25$	$\leqslant 35$	$\leqslant 5$	$\leqslant 30$	3,5	10	120	+140	4000
КЦ106Б	$\leqslant 25$	$\leqslant 35$	$\leqslant 5$	$\leqslant 30$	3,5	10	120	+140	6000
КЦ106В	$\leqslant 25$	$\leqslant 35$	$\leqslant 5$	$\leqslant 30$	3,5	10	120	+140	8000
КЦ106Г	$\leqslant 25$	$\leqslant 35$	$\leqslant 5$	$\leqslant 30$	3,5	10	120	+140	10 000
КЦ106Д	$\leqslant 25$	$\leqslant 35$	$\leqslant 5$	$\leqslant 30$	3,5	10	120	+140	2000

Частота без снижения режимов, кГц 20

[1] При $I_{пр} = 20$ мА, $U_{обр\ и} = 500$ В, $R_{н} = 20$ кОм, $t_{ф} \leqslant 0,2$ мкс.

Примечание: Допускается работа столбов КЦ106Б, КЦ106В в повторно-кратковременном режиме в емкостных схемах зажигания. Режим работы схемы: повторно-кратковременные циклы по 10 включений, длительность одного включения не менее 2 мин, перерыв между циклами не менее 10 мин.

